



Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	Схема структурная СОУЭ	
4	Кабельный журнал	
5	Потребность кабелей и труб	
6	План расположения на отм. +4,300	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
18-09-184 - 11 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	18-09-184 - 11 - СОУЭ			
Разраб.					03.19	Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области			
Нач. отд.					03.19				
Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №2. 2 этап строительства						Стадия	Лист	Листов	
						Р	1	6	
Общие данные						ООО "Зернопроект" г. Краснодар			
Н. контр.									
ГИП									

Общие указания

1. Назначение системы оповещения.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) предназначена для оповещения людей о возникшем пожаре и организации их своевременной эвакуации, путем трансляции речевой информации в помещениях, о необходимости эвакуации, путях эвакуации и других действиях, направленных на обеспечение безопасности.

2. Основные технические решения, принятые в проекте.

Для оповещения находящихся в здании людей о возникшем пожаре, принята система оповещения 3 типа.

Оборудование СОУЭ обеспечивает выполнение основных функций:

- первоочередное оповещение персонала
- подача звуковых (звук сирены) во все помещения объекта оповещения с постоянным или временным пребыванием людей;
- трансляция текстов (голосовое сообщение в микрофон) о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей и распределением сигналов оповещения по зонам;
- автоматическая трансляция специально разработанных текстов (речевое сообщение, записанное на встроенный магнитофон прибора управления), направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию с распределением сигналов оповещения по зонам в автоматическом режиме;
- включение от командного импульса, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализацией или пожаротушения;
- совмещение СОУЭ с радиотрансляционной сетью здания для трансляции музыкальных программ с приоритетом оповещения.

3. Речевые пожарные оповещатели

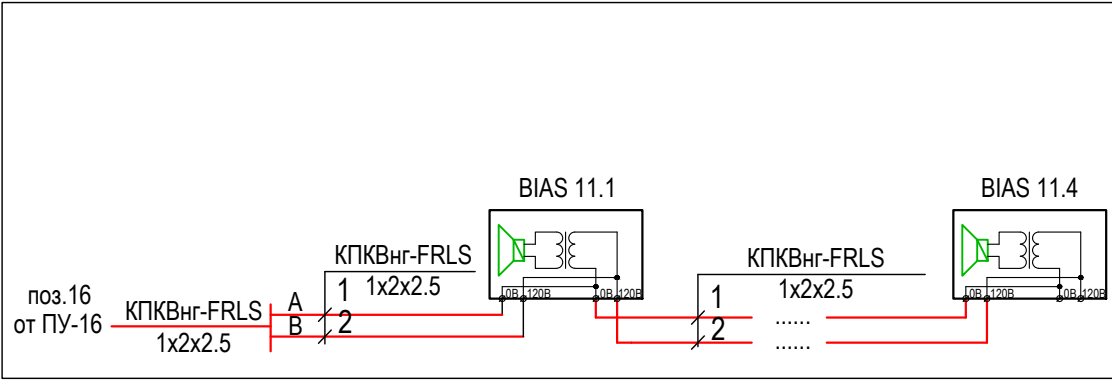
Громкоговоритель рупорный пылезащищенный IP66 "ГЛАГОЛ-К1-40" предназначен для воспроизведения голосовых сообщений и специальных сигналов в режиме пожарного оповещения и фоновой музыки в режиме музыкальной трансляции.

Речевые пожарные оповещатели устанавливаются во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием людей согласно рабочим чертежам.

Разводка линий системы речевого оповещения производится кабелем КПКВнг-FRLS 1x2x2,5.


Прокладку всех кабелей производить в гофре. Проход кабелей через межэтажные перекрытия осуществить в существующих металлических трубах для кабелей связи.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №											




Условные графические обозначения

Условные обозначения	Наименование
	Речевой охранно-пожарный оповещатель IP66 "ГЛАГОЛ-К1-40"
	Речевой охранно-пожарный оповещатель Глагол – П-3 IP40
	Речевой охранно-пожарный оповещатель
	Кабель СОУЭ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
18-09-184 - 11 - СОУЭ											
Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области											
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №2. 2 этап строительства			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гуров			03.19				Р	3	
						Схема структурная СОУЭ			ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.		Митягина			03.19						
Нач. отд.		Брянцев			03.19						

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубу			Протяжной ящик №	по проекту			проложен		
			Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м		Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м
K1	11-KK1	BIAS 11.1		16	2		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	2			
K2	BIAS 11.1	BIAS 11.2		16	30		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	30			
K3	BIAS 11.2	BIAS 11.3		16	20		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	20			
K4	BIAS 11.3	BIAS 11.4		16	6		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	6			

						18-09-184 - 11 - СОУЭ					
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №2. 2 этап строительства			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гуров			03.19				Р	4	
Н. контр.		Митягина			03.19	Кабельный журнал			ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Нач. отд.		Брянцев			03.19						




Потребность кабелей и проводов (длина, м)

Число и сечение жил, напряжение	Марка
	КПКВнг(А)-FRLS
1х2х2,5	58

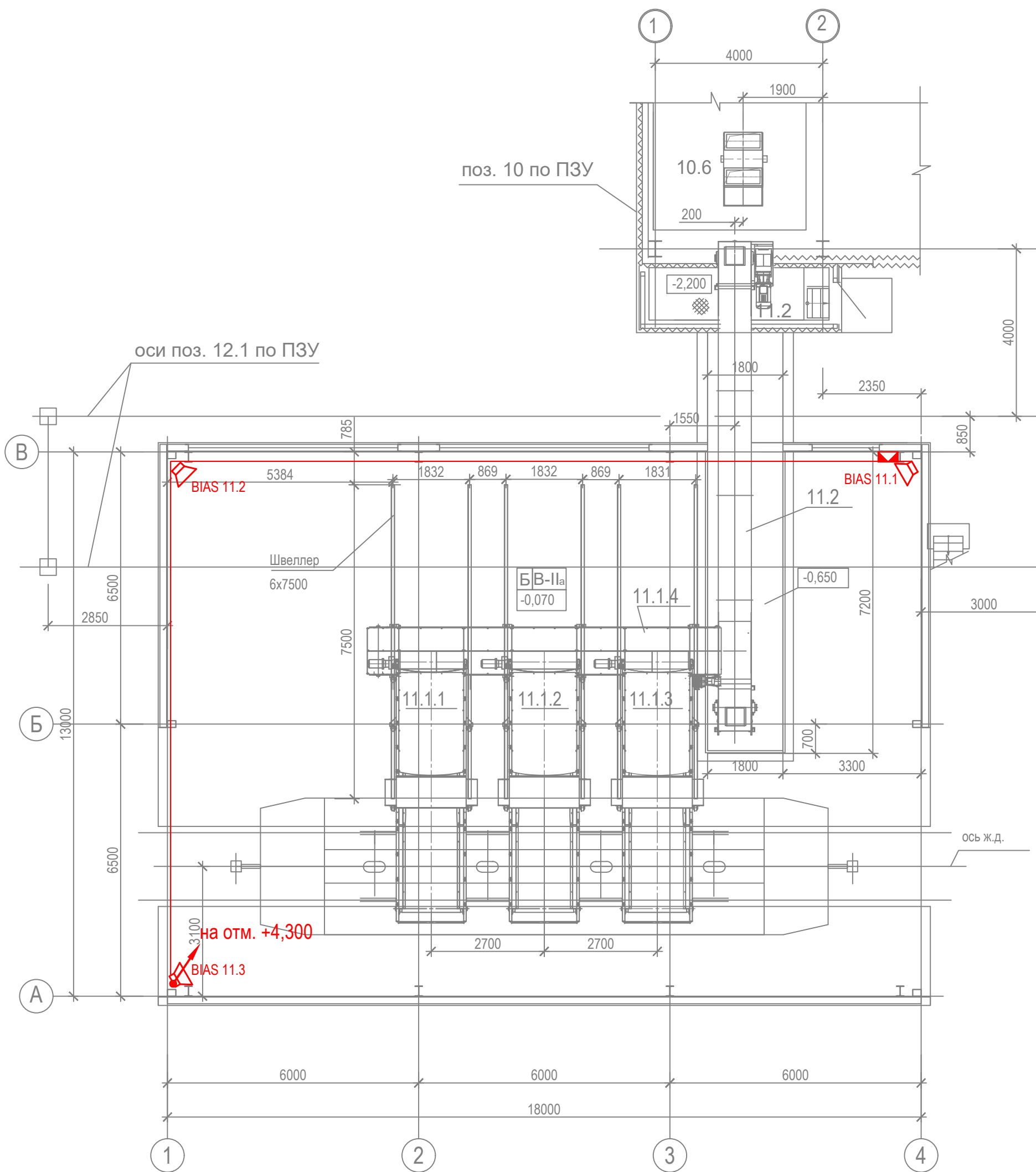
Потребность труб,м

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту,мм	Длина,м
ПНД	16	58




Примечание: нарезку кабелей выполнить по фактическим замерам на месте, при проведении монтажных работ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							18-09-184 - 11 - СОУЭ					
									Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №2. 2 этап строительства			Стадия	Лист	Листов
			Разраб.		Гуров			03.19				Р	5	
									Потребность кабелей и труб			ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
			Н. контр.		Митягина			03.19						
			Нач. отд.		Брянцев			03.19						

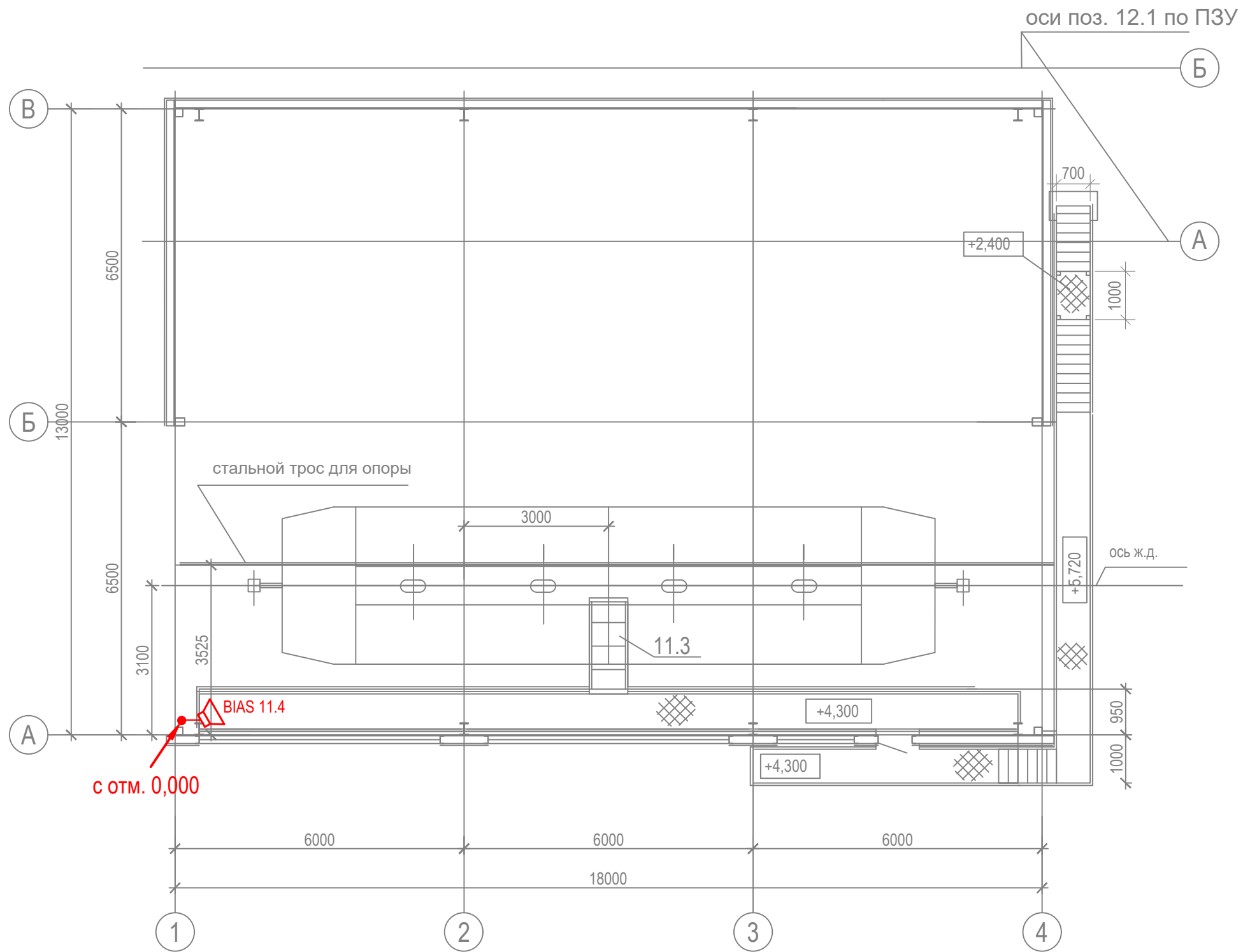
План на отм. 0,000; -0,070



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №




						18-09-184 - 11 - СОУЭ			
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Гуров				03.19	Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №2. 2 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	
Н. контр.	Митягина				03.19	План расположения на отм. 0,000	ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Нач. отд.	Брянцев				03.19				

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



18-09-184 - 11 - СОУЭ					
Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гуров				03.19
Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №2. 2 этап строительства				Стадия	Лист
				Р	7
План расположения на отм.+4,300				ООО "Зернопроект" г. Краснодар	
Н. контр.	Митягина				03.19
Нач. отд.	Брянцев				03.19

[illegible]

						18-09-184 - 11 - СОУЭ		
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Гуров			03.19	Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №2. 2 этап строительства		<div>Стадия</div> <div>Р</div>
								<div>Лист</div> <div></div>
								<div>Листов</div> <div>1</div>
Н. контр.		Митягина			03.19	<div>Спецификация оборудования и материалов</div>		<div>ООО "Зернопроект" г. Краснодар</div>
Нач. отд.		Брянцев			03.19			